

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΜΕΡΟΣ Α. ΑΛΓΕΒΡΑ

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup> Φυσικοί Αριθμοί</b>	<b>Σελ.</b>
1.1 Φυσικοί Αριθμοί	11
1.2 Πράξεις Φυσικών Αριθμών	13
1.3 Διαιρετότητα Φυσικών Αριθμών	19
1.4 Επαναληπτικές Ασκήσεις	27
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup> Κλάσματα</b>	
2.1 Έννοια Κλάσματος	29
2.2 Πράξεις Κλασμάτων	37
2.3 Αντίστροφα Κλάσματα	38
2.4 Σύνθετα Κλάσματα	39
2.5 Επαναληπτικές Ασκήσεις	42
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup> Δεκαδικοί Αριθμοί – Μονάδες Μέτρησης</b>	
3.1 Μετατροπή Κλάσματος σε Δεκαδικό	45
3.2 Μετατροπή Δεκαδικού σε Κλάσμα	34
3.3 Πράξεις Δεκαδικών	35
3.4 Μονάδες Μέτρησης	40
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4<sup>ο</sup> Εξισώσεις – Προβλήματα</b>	
4.1 Θετικοί – Αρνητικοί Αριθμοί	61
4.2 Εξίσωση	62
4.3 Προβλήματα	66
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5<sup>ο</sup> Ποσοστά</b>	
5.1 Έννοια Ποσοστού	69

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6<sup>ο</sup> Ανάλογα – Αντιστρόφως Ανάλογα Ποσά**

<b>6.1</b>	<b>Σημείο Επιπέδου</b>	<b>77</b>
<b>6.2</b>	<b>Αναλογίες</b>	<b>81</b>
<b>6.3</b>	<b>Ανάλογα Ποσά</b>	<b>83</b>
<b>6.4</b>	<b>Αντιστρόφως Ανάλογα Ποσά</b>	<b>86</b>

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7<sup>ο</sup> Ρητοί Αριθμοί**

<b>7.1</b>	<b>Ρητοί Αριθμοί</b>	<b>93</b>
<b>7.1</b>	<b>Πράξεις Ρητών Αριθμών</b>	<b>95</b>

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

	<b>Επαναληπτικές Ασκήσεις Άλγεβρας</b>	<b>107</b>
--	--	------------

## **ΜΕΡΟΣ Β. ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1<sup>ο</sup> Βασικές Γεωμετρικές Έννοιες**

<b>1.1</b>	<b>Ευθύγραμμο Τμήμα</b>	<b>113</b>
<b>1.2</b>	<b>Ημιευθεία</b>	<b>114</b>
<b>1.3</b>	<b>Ευθεία</b>	<b>114</b>
<b>1.4</b>	<b>Γωνία</b>	<b>121</b>
<b>1.5</b>	<b>Κύκλος</b>	<b>131</b>

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2<sup>ο</sup> Συμμετρίες**

<b>2.1</b>	<b>Αξονική Συμμετρία</b>	<b>141</b>
<b>2.2</b>	<b>Κεντρική Συμμετρία</b>	<b>145</b>
<b>2.3</b>	<b>Μεσοκάθετος</b>	<b>149</b>
<b>2.4</b>	<b>Παράλληλες Ευθείες που τέμνονται από μία άλλη ευθεία</b>	<b>155</b>

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3<sup>ο</sup> Τρίγωνα – Παραλληλόγραμμα – Τραπεζία**

<b>3.1</b>	<b>Τρίγωνα</b>	<b>159</b>
<b>3.2</b>	<b>Παραλληλόγραμμα</b>	<b>169</b>
<b>3.3</b>	<b>Τραπεζία</b>	<b>171</b>

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**

	<b>Επαναληπτικές Ασκήσεις Γεωμετρίας</b>	<b>175</b>
--	--	------------